CKAB-0101

東芝産業機器システム株式会社
TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION

エアコンプレッサ TOSCON

給油式:VTシリーズ
無給油式:VLTシリーズ

給油式:FPシリーズ
無給油式:FLPシリーズ

TOSCON新たな出発です!

もっとエコ

先進の**IE3効率のトップランナーモータ**を搭載(0.75Kw以上の全機種)
エネルギー消費量の抑制により環境保護に貢献

NO! 油の白濁

中間水分離器を標準装備
(1.4MPa機種)
潤滑油への水分混入(白濁)
を抑え、油の寿命を延ばします

NO! 焼付き かじり

オール樹脂製ピストン・
圧力リング(無給油式全機種)
圧縮機前後からの
ダブル通風(無給油式2.2kW以上)

ラインアップ

全機種共通項目 ・三相200V電源 ・圧力開閉器式制御 ・レシプロ式圧縮機

タイプ		制御圧力 (MPa)	冷凍式エアドライヤ	モータ定格出力(kW) 0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11
VT シリーズ	給油式 タンクマウント	1.0	-			■	■	■	■	■	■	■
		1.4	-					■	■	■	■	■
FP シリーズ	給油式 パッケージ	0.85	あり				■	■	■	■	■	■
			-				■	■	■	■	■	■
		1.4	あり					■	■	■	■	■
			-					■	■	■	■	■
VLT シリーズ	無給油式 タンクマウント	1.0	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FLP シリーズ	無給油式 パッケージ	0.85	あり			■	■	■	■	■	■	■
			-			■	■	■	■	■	■	■

■機種及び標準定格仕様

VT シリーズ タンクマウントタイプ　給油式　　VLT シリーズ タンクマウントタイプ　無給油式

	形式		モータ定格出力 (kW)	制御圧力 (MPa)	吐出空気量 (L/min)	空気タンク容積 (L)	空気取出口	外形寸法 W×D×H (mm)	質量 (kg)	騒音値 (dB(A))
	50Hz	60Hz								
給油式	VT105-7T	VT106-7T	0.75	0.8～1.0	75	39	G1/4ボール弁オス×1	775×350×690	49	71
	VT105-15T	VT106-15T	1.5		170	65	G1/4ボール弁オス×1	940×385×830	80	69
	VT105-22T	VT106-22T	2.2		255	75	G1/4ボール弁オス×2	1150×425×770	108	69
	VT105-37T	VT106-37T	3.7		400	100	Rc3/8ボール弁メス×1 G1/4ボール弁オス×1	1400×430×835	147	72
	VT105-55T	VT106-55T	5.5		630	155	Rc3/4ボール弁メス×1 G1/4ボール弁オス×1	1335×575×1000	220	71
	VT105-75T	VT106-75T	7.5		855	180	Rc3/4ボール弁メス×1 G1/4ボール弁オス×1	1535×585×1090	276	73
	VT105-110T	VT106-110T	11		1285	200	Rc3/4ボール弁メス×1 G1/4ボール弁オス×1	1685×640×1100	325	76
	VT145-22T	VT146-22T	2.2	1.15～1.4	235	155	Rc3/4ボール弁メス×1 G1/4ボール弁オス×1	1335×505×930	153	67
	VT145-37T	VT146-37T	3.7		390	180	Rc3/4ボール弁メス×1 G1/4ボール弁オス×1	1535×505×930	180	71
	VT145-55T	VT146-55T	5.5		590	180	Rc3/4ボール弁メス×1 G1/4ボール弁オス×1	1535×575×1000	235	72
	VT145-75T	VT146-75T	7.5		755	180	Rc3/4ボール弁メス×1 G1/4ボール弁オス×1	1535×585×1090	278	74
	VT145-110T	VT146-110T	11		1125	200	Rc3/4ボール弁メス×1 G1/4ボール弁オス×1	1685×640×1100	328	77
無給油式	VLT10D-2T		0.2	0.8～1.0	16* 18*	18	G1/4ボール弁メス×1	465×290×620	23	62* 64*
	VLT10D-4T		0.4		40* 45*	18	G1/4ボール弁メス×1	465×290×645	25	64* 66*
	VLT10D-4T*L		0.4		40* 45*	30	G1/4ボール弁メス×1	590×315×685	30	64* 66*
	VLT105-7T	VLT106-7T	0.75		75	50	G1/4ボール弁オス×1	800×375×710	53	74
	VLT105-15T	VLT106-15T	1.5		160	65	G1/4ボール弁オス×1	940×380×830	75	74
	VLT105-22T	VLT106-22T	2.2		235	75	G1/4ボール弁オス×1	1150×425×875	98	74
	VLT105-37T	VLT106-37T	3.7		370	95	Rc3/8ボール弁メス×1	1400×430×940	127	78
	VLT105-55T	VLT106-55T	5.5		580	155	Rc3/4ボール弁メス×1 G1/4プラグ×1	1335×575×1080	200	78
	VLT105-75T	VLT106-75T	7.5		825	180	Rc3/4ボール弁メス×1 G1/4プラグ×1	1535×585×1070	244	79
	VLT105-110T	VLT106-110T	11		1200	200	Rc3/4ボール弁メス×1 G1/4プラグ×1	1685×640×1075	290	82

1.吐出空気量は、工場出荷時における最高吐出圧力時に吐き出す空気量を吸込み状態（大気圧）に換算した平均値です。
2.騒音値が全負荷時、無響音室での測定に換算した値です。　3.各寸法はボールバルブ等の突起物は含みません。
4.上記は全て設計値であり、保証値ではございません。

＊上段は50Hz時、下段は60Hz運転時の値。

FP シリーズ パッケージタイプ　給油式　　FLP シリーズ パッケージタイプ　無給油式

パッケージタイプは冷凍式エアドライヤ内蔵形もございます。

	形式		モータ定格出力 (kW)	制御圧力 (MPa)	吐出空気量 (L/min)	空気タンク容積 (L)	空気取出口	外形寸法 W×D×H (mm)	質量 (kg)	騒音値 (dB(A))
	50Hz	60Hz								
給油式	FP85-15T	FP86-15T	1.5	0.7～0.85	170	25	G1/4ボール弁オス×1	695×585×840	100	53
	FP85-22T	FP86-22T	2.2		295	39	Rc3/8ボール弁メス×1	890×655×985	148	50
	FP85-37T	FP86-37T	3.7		415	39	Rc3/8ボール弁メス×1	890×655×985	172	53
	FP85-55T	FP86-55T	5.5		605	70	Rc3/4ボール弁メス×1	1170×745×1100	275	55
	FP85-75T	FP86-75T	7.5		845	70	Rc3/4ボール弁メス×1	1230×870×1100	330	55
	FP85-110T	FP86-110T	11		1215	75	Rc3/4ボール弁メス×1	1230×925×1100	375	58
	FP145-22T	FP146-22T	2.2	1.15～1.4	235	39	Rc3/8ボール弁メス×1	890×655×985	156	51
	FP145-37T	FP146-37T	3.7		390	39	Rc3/8ボール弁メス×1	890×655×985	175	54
	FP145-55T	FP146-55T	5.5		570	70	Rc3/4ボール弁メス×1	1170×745×1100	278	56
	FP145-75T	FP146-75T	7.5		740	70	Rc3/4ボール弁メス×1	1230×870×1100	333	56
	FP145-110T	FP146-110T	11		1075	75	Rc3/4ボール弁メス×1	1230×925×1100	378	59
無給油式	FLP85-7T	FLP86-7T	0.75	0.7～0.85	80	25	G1/4ボール弁オス×1	625×540×760	71	55
	FLP85-15T	FLP86-15T	1.5		160	25	G1/4ボール弁オス×1	695×585×840	90	58
	FLP85-22T	FLP86-22T	2.2		260	39	Rc3/8ボール弁メス×1	890×655×985	145	56
	FLP85-37T	FLP86-37T	3.7		375	39	Rc3/8ボール弁メス×1	890×655×985	152	59
	FLP85-55T	FLP86-55T	5.5		565	70	Rc3/4ボール弁メス×1	1170×745×1100	260	59
	FLP85-75T	FLP86-75T	7.5		825	70	Rc3/4ボール弁メス×1	1230×870×1100	305	59
	*FLP85-110T	*FLP86-110T	11		1140	75	Rc3/4ボール弁メス×1	1230×925×1100	350	62

1.吐出空気量は、工場出荷時における最高吐出圧力時に吐き出す空気量を吸込み状態（大気圧）に換算した平均値です。
2.騒音値は全負荷時、無響音室での測定に換算した値です。　3.各寸法はボールバルブ等の突起物は含みません。
4.上記は全て設計値であり、保証値ではございません。

＊圧力開閉器式とアンローダ式をスイッチにて選択できます。

⚠ 安全に関するご注意

- お求めのコンプレッサは空気圧縮機です。空気以外の気体を圧縮しないでください。
  空気以外の気体を圧縮すると、爆発事故や火災、破損の原因となります。
- コンプレッサの故障や誤動作が直接人命を脅かしたり、人体に危害をおよぼす恐れのある装置（圧縮空気を直接吸引する呼吸器系の装置等）に本コンプレッサは使用しないでください。
  人体に重大な損害を与える原因となります。
- 本製品は屋内専用です。雨や蒸気などの水分のかかる場所では使用しないでください。
  火災、感電、寿命低下の原因となります。
- 本製品の改造及び設定値変更は行わないでください。破損、重大事故の原因となります。
- 保守点検を怠ると機器の損傷となる恐れがあります。取扱説明書に従って、定期的に保守点検を実施してください。
- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。使い方を誤ると発火事故、感電など重大事故を起す原因となります。
- 本製品は日本国内用です。日本国外でのご使用の場合、弊社へご相談ください。
- 圧縮機の吐出空気中には、待機の塵埃、各種ガス及びピストンリングの摩耗粉、空気タンクの鉄錆・水滴などが含まれています。
- 給油式コンプレッサの吐出し空気中には油分が含まれていますので設備の重要度に応じて油分除去装置（エアフィルタ等）を設けてください。
- 空気タンク内のドレンには鉄錆が含まれますのでドレンは毎日排出してください。錆が蓄積すると、ドレン配管が詰まる原因となります。
- 需要設備に使用される場合、用途によって、この機器についている保護装置の作動によるコンプレッサの停止や故障に備え、予備機やそれに替わる装置をご用意ください。
- 近くに爆発性・引火性ガス（アセチレン、プロパンなど）・有機溶剤・爆発性粉塵および火気のない場所で使用してください。爆発事故・火災の原因となります。
- アンモニア、酸、塩分、亜硫酸ガスなどの腐食性ガスのある場所で使用しないでください。発錆、寿命低下、破損の原因となります。
- 圧縮機本体は防塵使用ではありませんので、セメント・砂・ほこりなど塵埃の多い場所では使用しないでください。寿命低下、破損の原因になります。
- 起動頻度が多い場合（1時間に10回以上）は、補助タンクを設置してください。

[取り扱い店]

[販売元] **東芝産業機器システム株式会社**
http://www.toshiba-tips.co.jp

[製造元] **アネスト岩田株式会社**

資料の内容は、お断りなしに変更することがございますのでご了承ください。

2015-03 AB